

Application No.	Applicant(s)
10/063,888	FANG ET AL.
Examin r	Art Unit
K Fennins	2861

CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS (NE SUBCLAS (NE SUBCLASS (NE SUBCLASS (NE SUBCLASS (NE SUBCLASS (NE SUBCLAS (NE SUBCLASS (NE SUBCLASS (NE SUBCLASS (NE SUBCLASS (NE SUBCLAS (NE SUBCLASS (NE SUBCLASS (NE SUBCLASS (NE SUBCLASS (NE SUBCLAS	ISSUE CLASSIFICATION																					
	CLA	SS		SUBCL	ASS	c	LASS															
	88886666	*****		<u>Substitututututu</u> Outroonistiinisti	<u> </u>					.			· ·		ı İ							
	2222222																					
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	INTER																					
	B 4	1	J 📗	2/3	38																	
				/																		
				,																		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA				/																		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA				/																		
Calcing Print Fig. Calcing Print Calcing Print Fig. Print Calcing Print Fig. Calcing Calcing Print Fig. Calcing Calc								V9 metal									Total Claims Allowed: 15					
Calcing Print Fig. Calcing Print Calcing Print Fig. Print Calcing Print Fig. Calcing Calcing Print Fig. Calcing Calc		(Assi	stant E	xamine	r) (C	ate)		1 1 11- 03/04														
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	,							K. Feggins 05/04								O.G. O.G.						
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	l K	(h	en.	? <u> </u>	53	-04										Print	Claim(s)	Prin	t Fig.		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	(Legal Instruments Evaminer) (Date) (Primary Examiner) (Date)													4								
Image: Law of the color of the col													00000000	********		0.08.6	e- !		1			
Image: Law of the color of the col		laima	ronii	mhoro	d in th	0 60	o ord	ar se r	roeer	tod b	, annli	cant					<u> </u>			1 47		
1 1 1 1 1 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 5 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 9 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 13			renu	mbere		e san	ie orai		nesei	ited by		Cant				<u> </u>		 ::::::::::::				
1 1 1 1 1 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 5 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 9 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 13	 	nal		<u>ਰ</u>	nal		<u>7</u>	nal		-	nal		<u>a</u>	<u>a</u>		<u>8</u>	na		<u>7</u>	nal		
1 1 1 1 1 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 5 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 9 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 13	i i	rigi.		iĔ	į		<u>ڪَ</u>	. <u>ē</u>		iệ	rigi		i.	Ē		Ë.	ij		Ë	l iĝi		
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 44 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43	-	0		_	0		_	0		-	0					_	0					
3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 154 184 184 184 184 185 185 185 185 185 185 185 186 66 96 126 1556 186 186 186 77 77 37 67 97 127 157 187 187 88 88 38 68 98 128 158 188 188 188 188 198 129 159 189 189 199 129 159 189 189 199 129 159 189 189 190 110 140 40 70 100 130 160 190 111 11 41 71 101 131 161 191 191 191 122 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142	1	1			31		-	61			91			121			151			181		
4 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 66 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15	2	2			32			62			92			122			152			182		
5 5 35 65 96 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 46 <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td>	3				33			63			93			123						+		
6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 196 17 4																						
7 7 37 667 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138																						
8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 129 159 189 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109																				+		
9 9 39 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 11 11 11 111 111 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170																						
10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141							ļ	_												_		
11 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172													-									
12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203							_															
13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25			ł							 												
14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56			 				 	-		 									<u> </u>			
15 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87			ł	-				74														
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 177 207 28 58 88 118 148 148 178 208			 							-												
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208	"		 							-												
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 177 207 28 58 88 118 148 178 208			1		47	1			 													
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208			1:::::::			1																
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208]																			
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208		20]								110											
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208																						
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208																						
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208			.						ļ	L												
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208	ļ		.	<u>:</u>					ļ	<u> </u>												
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208				<u> </u>		 				<u> </u>												
28 58 88 118 148 178 208	<u> </u>		 	<u> </u>		 				<u> </u>									<u> </u>			
			ł	!		 										_			<u> </u>			
	ļ	28	 		58			89		 	118		-	148			178			208		